RF-12P2N8AAD00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607257

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607257

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Conector de encaixe para equipamento parede frontal, angular, giratório, Travamento parafusado, M23, número de polos: 12, tipo de contato: Pino, Anel de vedação radial, blindado: sim, dimensões do flange: 26 mm x 26 mm, número de polos: 12, tipo de conexão: Conexão para crimp, série: RF

Suas vantagens

- Conexão fácil graças a sentido de saída de cabo ajustável de forma contínua até 310°
- Aplicação segura no campo graças a graus de proteção elevados
- Conector para a montagem flexível no local
- Proteção EMC universal para soluções de conexão confiáveis em ambiente industrial
- Conexão por crimpagem: montagem resistente à temperatura e a vibrações

Dados comerciais

Código	1607257
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABRA
Chave de produto	ABRAGM
Página de catálogo	Página 112 (C-2-2019)
GTIN	4046356175036
Peso por unidade (inclusive embalagem)	124,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	117,069 g
País de origem	DE

RF-12P2N8AAD00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607257

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607257

Dados técnicos

Avisos

Nota de encomenda:	Solicitar os contatos de crimpagem com 1 mm de Ø separadamente

Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal/flange quadrado 4x Ø 3,2 mm
Instrução de montagem	4x Ø 3,2 mm

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Série	RF
Aplicação	Sinal
	Sinal
Número de pólos	12
Face de encaixe	12
Blindado	sim
Codificação	N
Tipo de rosca	M23

Medidas

Caixa

Dimensões do flange	26 mm x 26 mm

Dados de material

Material vedação	FPM
Material da caixa	Elementos rotativos: liga de cobre-zinco (CuZn), elementos moldados sob pressão: zinco (GD-Zn)
Material do corpo de isolamento	PA 6.6
Material do anel de vedação e do O-ring	FPM

Características elétricas

Contato

Diâmetro de contato	1 mm
Corrente máxima	8 A
Tensão U_N	48 V AC 74 V DC
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3
Tensão de choque de dimensionamento	1,5 kV

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão para crimp
Tipo de contato	Pino

Conectores

Formato	angular, giratório
Sentido de rotação	Sentido oposto

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	2000 m

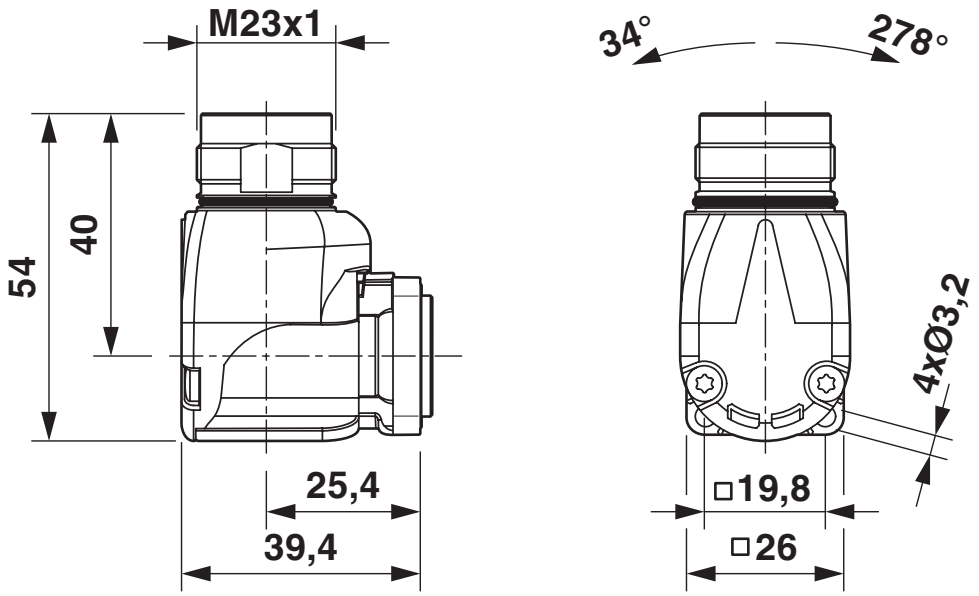
RF-12P2N8AAD00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607257

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607257

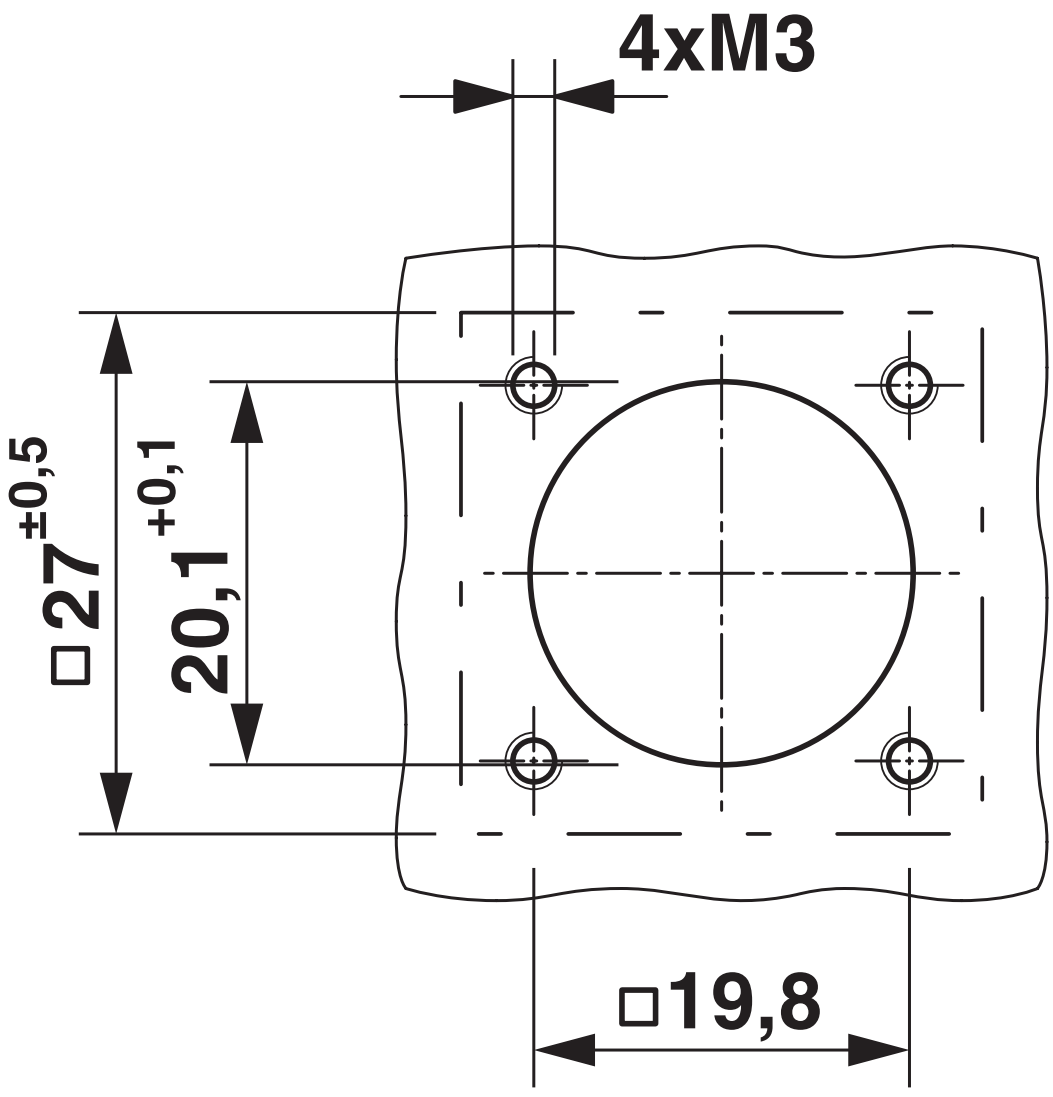
Desenhos

Desenho de medidas



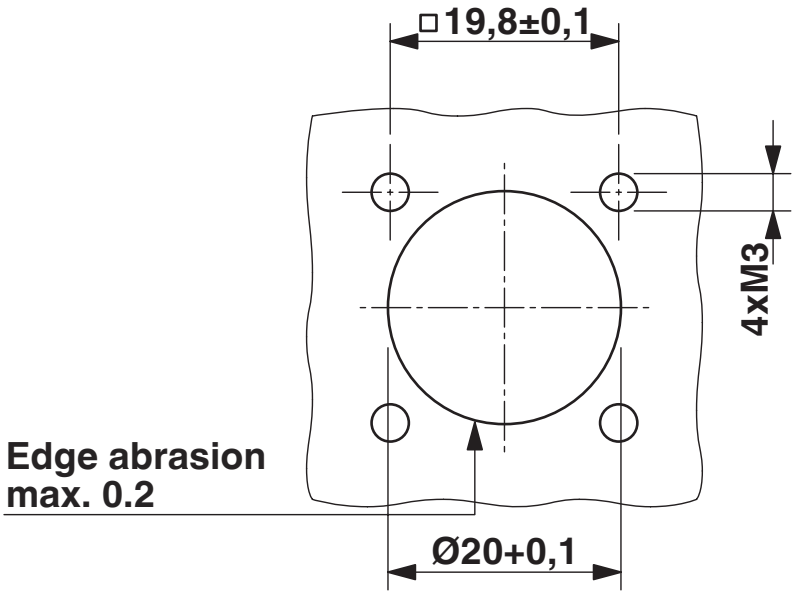
Desenho com dimensões

Desenho de medidas



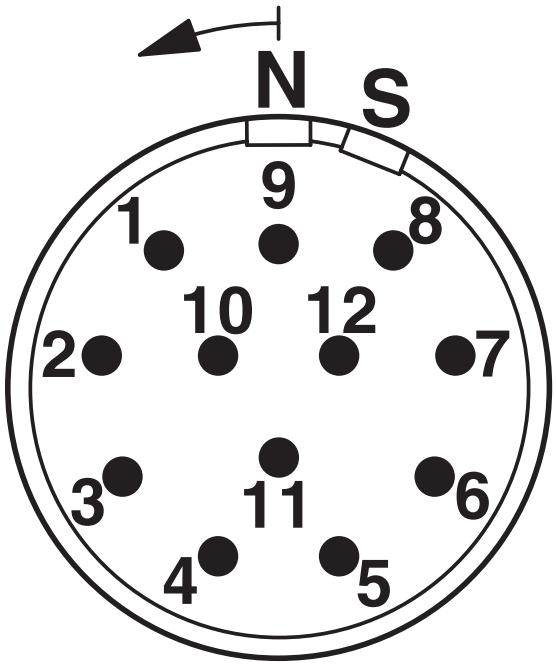
Medidas de montagem

Desenho de medidas



Medidas de montagem

Desenho do diagrama



Numeração das câmaras de contato (vista do lado de encaixe) sentido oposto do pino

RF-12P2N8AAD00 - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1607257

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607257

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1607257

cUL Recognized
ID de certificação: E153698-20090723

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	48 V	5 A	20	-

UL certificado
ID de certificação: E153698-20090723

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	48 V	5 A	20	-

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br